SAMSUNG

DIGITÁLIS HÁZIMOZI RENDSZER

HT-P10

HT-TP12

A KÉSZÜLÉKET GYÁRTOTTA:

SAMSUNG ELECTRONICS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

AH68-01660H
REV:01

Biztonsági előírások

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1
1. osztályú lézerberendezés

A készüléken figyelmeztető tábla található, az alábbi felirattal:

FIGYELEM
FESZÜLTSÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!

FIGYELEM:
Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne javítani. A készülék javítását bízza szakemberre.

A készülék besorolása
„**CLASS 1 LASER PRODUCT**"
(1. osztályú lézerberendezés).

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

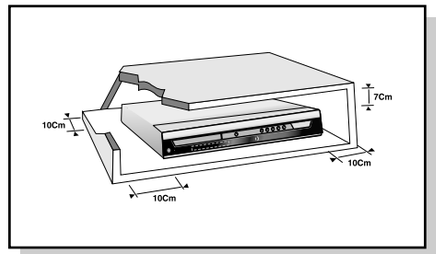
A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

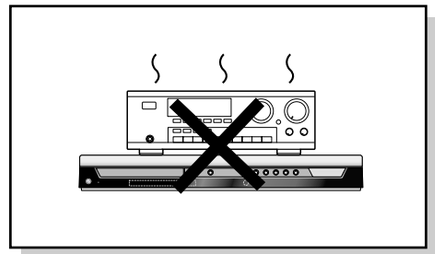
A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

FIGYELMEZTETÉS: A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

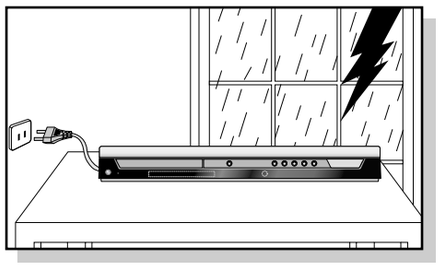
AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

Figyelmeztetések

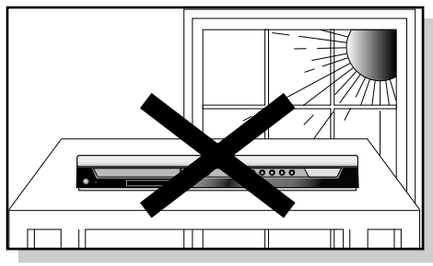




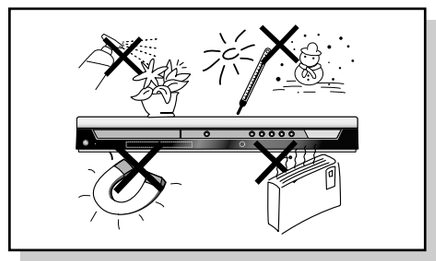
A készülék használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével (mely a készülék hátlapján van feltüntetve). A készüléket vízszintes, stabil felületen helyezze el, és a készülék körül megfelelő hely (kb. 7-10 cm) legyen a szellőzéshez. Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen nehéz tárgyakat a készülék tetejére. Ne tegye a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amelyik használat közben felmelegszik. A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy ne legyen a készülékben lemez. A készüléket hosszantartó, folyamatos lejátszásra tervezték. A készülék kikapcsolásával nem feszültségmentesíti a készüléket. A készülék teljes feszültség-mentesítéséhez húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból, különösen akkor, ha hosszú időn keresztül nem szándékozik használni a készüléket.



Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját az aljzatból.
A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



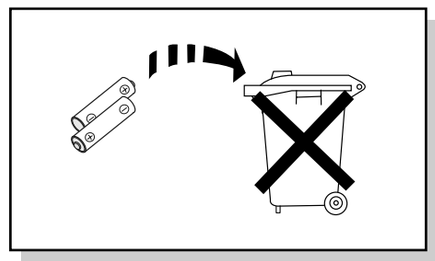
Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömöljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangsugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték.

Ha a készüléket vagy a lemezeket hideg helyen tárolja, páralecsapódás fordulhat elő a készülék belsejében vagy a lemezen.

Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak. Ne dobja a háztartási szemét közé.

Jellemzők

Többfajta lemez lejátszása és FM rádió

A HT-P10/HT-TP12 lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD, VCD, CD, MP3-CD, CD-R/RW és DVD-R/RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített FM rádió.

Dolby Pro Logic II

A Dolby Pro Logic II egy újfajta többcsatornás audio jel dekódoló technológia, mely számos előnnyel bír a Dolby Pro Logic-kal szemben.

DTS (Digital Theater Systems)

A DTS a Digital Theater Systems Inc. által kifejlesztett jeltömörítési formátum, mely teljes frekvenciatartományú 5.1 csatornás hangot állít elő.

Képernyőkímélő funkció

A HT-P10/HT-TP12 automatikusan sötétíti a tv-képernyőt a lejátszás leállítása után 3 perccel (Állj üzemmód), 20 percnyi képernyőkímélő üzemmód után pedig a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Energiatakarékos üzemmód

Ha a készülék állj vagy pillanat állj üzemmódban van, 20 perc elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Személyre szabott képernyő háttér

Kiválaszthatja kedvenc képét JPEG, DVD vagy VCD lejátszás alatt, és ez a kép jelenik meg, mint képernyő háttér.

Tartalom

ELŐKÉSZÜLETEK
Biztonsági előírások 1
Figyelmeztetések 2
Jellemzők 3
Tudnivalók a lemezekről 5
A készülék leírása 7

CSATLAKOZTATÁSOK
A hangsugárzók csatlakozatása 11
A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez 13
P.SCAN (Progresszív képalkotás) üzemmód 14
Külső berendezések csatlakoztatása 15
Az FM antenna csatlakoztatása 16

MŰKÖDTETÉS
Lemez lejátszása 17
MP3-CD lemez lejátszása 18
DivX lemez lejátszása 19
JPEG lemez lejátszása 21
A lemez-információk megjelenítése 22
Gyorsított/lassított lejátszás 23
Jelenetek/műsorszámok átugrása 23
Ismételt lejátszás 24
A-B szakaszismétlés 25
Léptetés 26
A kameraállás kiválasztása 26
ZOOM (nagyítás) funkció 27
Képarány módosítása (EZ VIEW funkció) 27
A lejátszás és feliratozás nyelvének kiválasztása 28
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása 29
A lemezmenü használata 30
A főcím menü használata 30

BEÁLLÍTÁSOK
Nyelvi jellemzők beállítása 31
A tv-képarány beállítása 33
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet) 35
A jelszó beírása 36
A háttérkép beállítása 37
Hangsugárzó beállítások 39
A teszthang 40
A késleltetési idő beállítása 41
A hangjellemzők beállítása 43
A DRC beállítása (Dinamikatartomány csökkentése) 45
Az AV SYNC beállítása (kép-hang szinkron) 46
Dolby Pro Logic II üzemmódok 47
Dolby Pro Logic II hangeffektusok 48
DSP akusztikus környezet/EQ hangzásképek 49
Automatikus kikapcsolás 50

A RÁDIÓ
Rádióhallgatás 51
Rádióállomások tárolása 52
RDS adások vétele 53

TOVÁBBI TUDNIVALÓK
A kijelző fényerejének beállítása 55
A készülék némítása 55
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban 56
Hibaelhárítás 57
A választható nyelvek kódlistája 59
Minőségtanúsítás 60

Tudnivalók a lemezekről

A **DVD (Digital Versatile Disc)** lemez a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 video tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.

Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett területi kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos kód szerepel. Más területi kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.
Ennek a lejátszónak a területi kódja a készülék hátlapján van feltüntetve.
(A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

Használható lemezek

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD	DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
VIDEO-CD	COMPACT DISC DIGITAL VIDEO	Audio + Video	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
AUDIO-CD	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc

Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a „**WRONG DISC FORMAT**” (Nem megfelelő lemezformátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a következő felirat jelenik meg: „**WRONG REGION CODE**” (Nem megfelelő területi kód).

Másolás elleni védelem

- **A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a tv készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.**
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

Lemez felvételi formátumok

A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon.
  Ne használjon 700 MB/80 perc feletti lemezeket, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- Egyes CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

A CD-R MP3 lemezekről

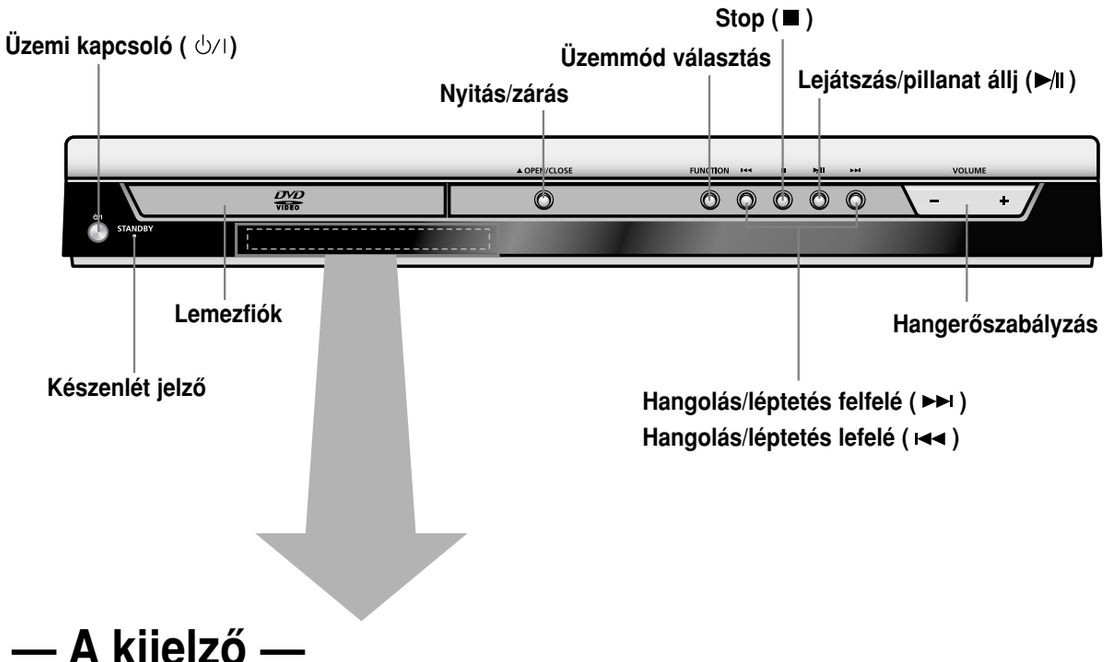
- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játsszon le.
- A készülék csak az „.mp3” és „.MP3” kiterjesztésű fájlokat tudja lejátszani.
- A készülék lejátssza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

A CD-R JPEG lemezekről

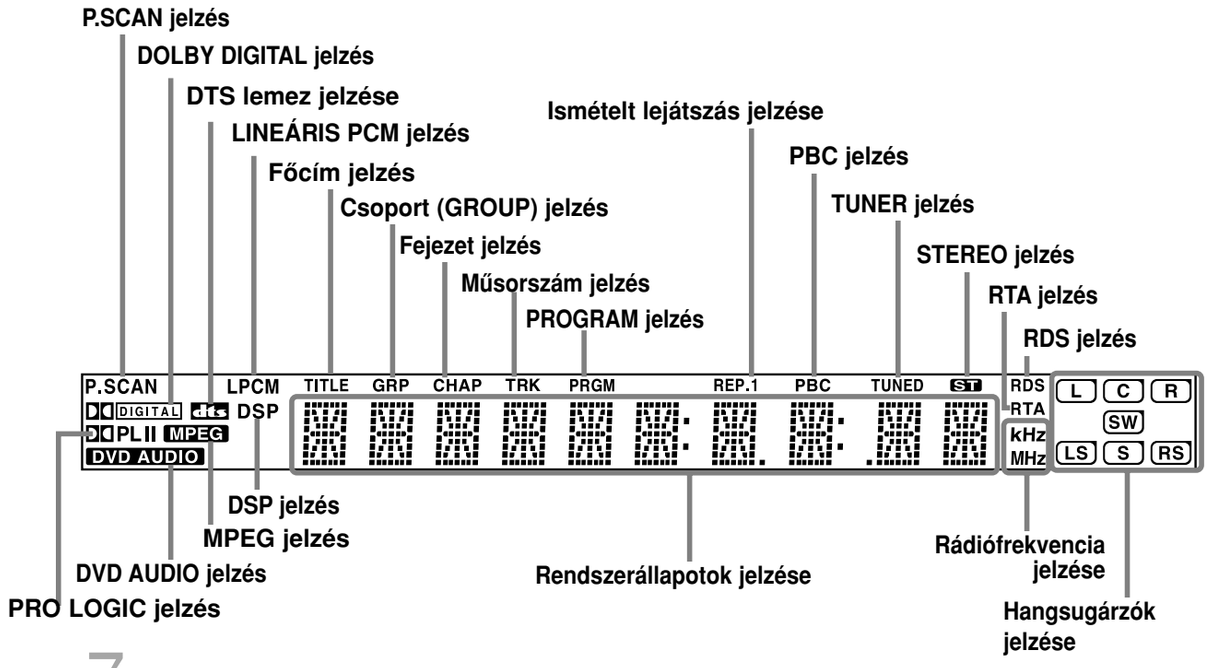
- Csak a „.jpeg” és „.JPEG” kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnév nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

A készülék leírása

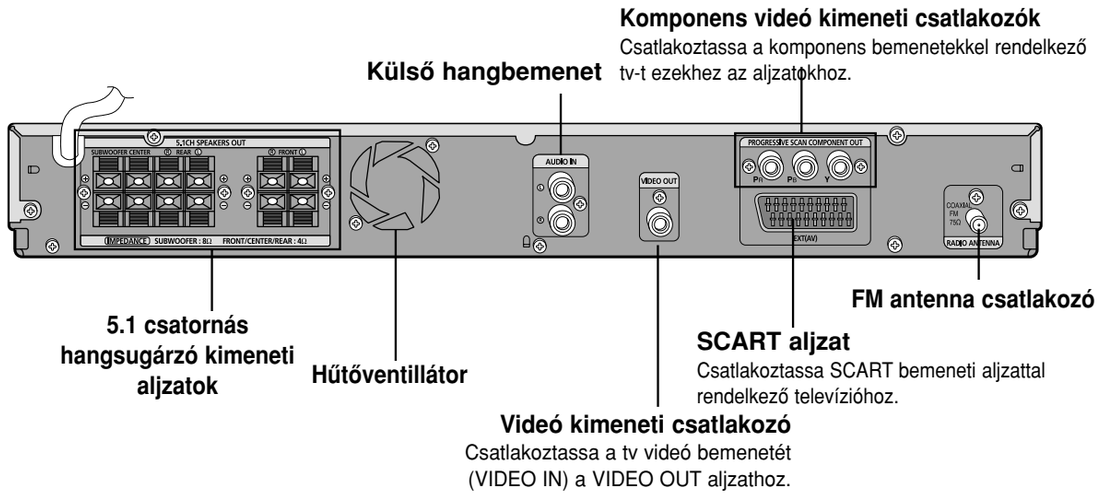
— Az előlap —



— A kijelző —



— Hátlap —

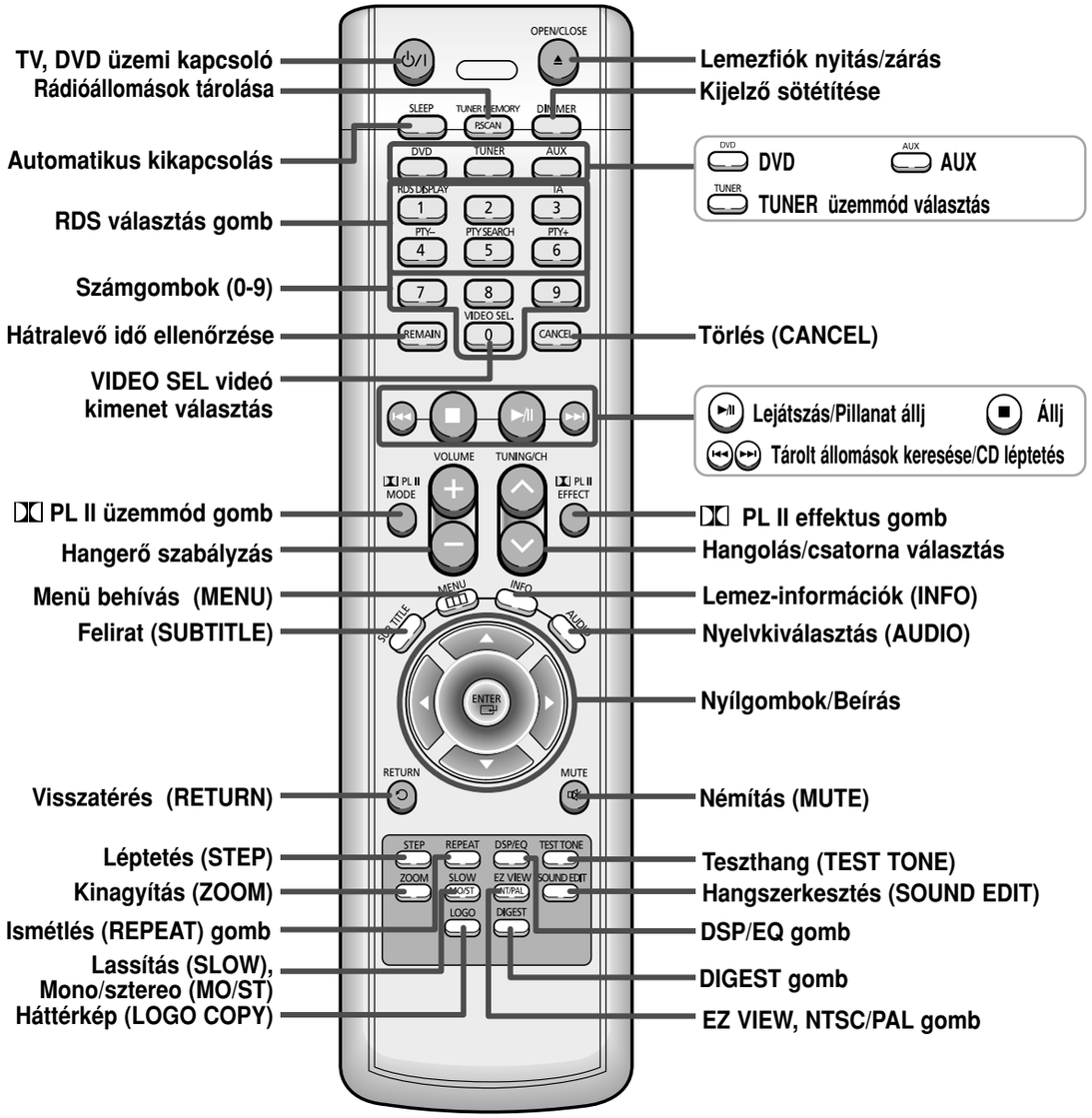


Tartozékok

Távvezérlő	Videokábel	FM antenna	Használati útmutató

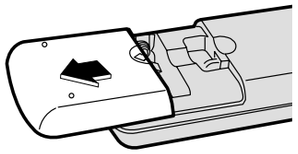
A készülék leírása

— A távvezérlő —

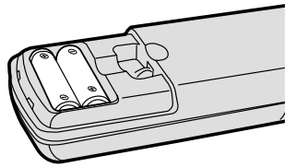


Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

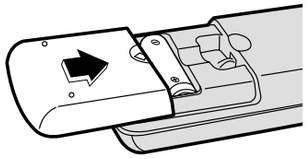
1 Nyomja meg a távvezérlő hátoldalán az elemtartó rekesz tetejét, és a nyíl irányában elcsúsztatva vegye le a távvezérlőről.



2 Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és –).



3 Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

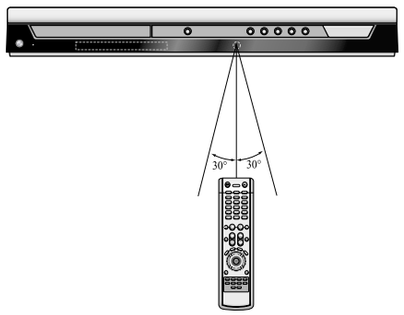


Figyelem **Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:**

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (–) jelzést pedig a (–) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

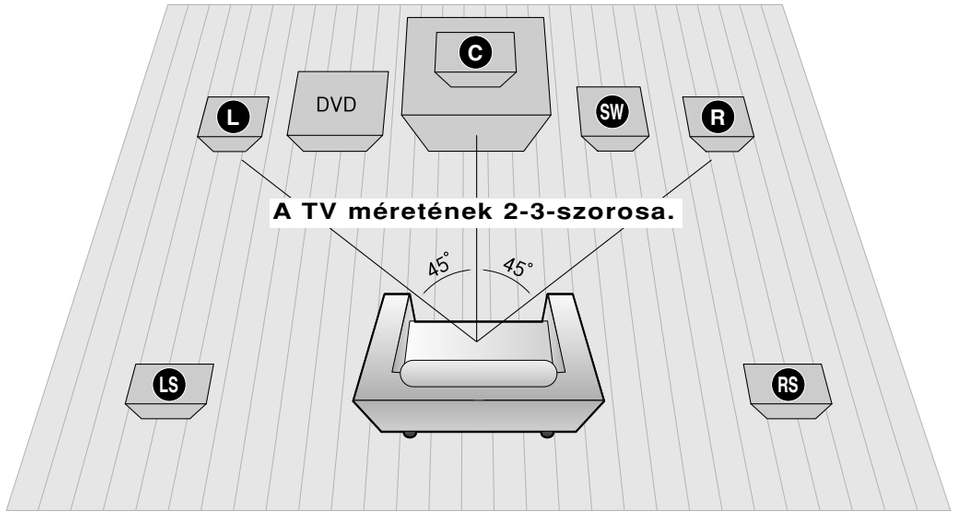
A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható.
A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.



A hangsugárzók csatlakoztatása

A készülék üzembe helyezése előtt vagy mozgatásakor kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a konnektorból.



A DVD lejátszó elhelyezése

- A DVD lejátszót helyezze külön állványra, polcra, vagy a tv-állvány alsó polcára.

Az első hangsugárzók (L)(R) elhelyezése (bal, jobb)

- Ezeket a hangsugárzókat úgy helyezze el, hogy kb. 45 fokos szöget zárjanak be a hallgatási pozícióval.
- A hangsugárzókat olyan magasra helyezze, hogy magassugárzójuk fülmagasságban legyen.
- Az első hangsugárzók előlapja egy síkban legyen a középsugárzóval, vagy attól egy kissé a hallgatási pozíció felé.

A középsugárzó elhelyezése (C)

- Az ideális az, ha a középsugárzó ugyanolyan magasságban van, mint az első hangsugárzók.
- A középsugárzót elhelyezheti a tv tetején is, vagy a tv alatt is.

A hallgatási hely kiválasztása

A hallgatási helyet úgy válassza meg, hogy annak távolsága a tv-től a tv-képernyő méretének 2,5–3-szorosa legyen.

Pl. 32”-os készüléknél 2 – 2,4m.
55”-os készüléknél 3,5 – 4m.

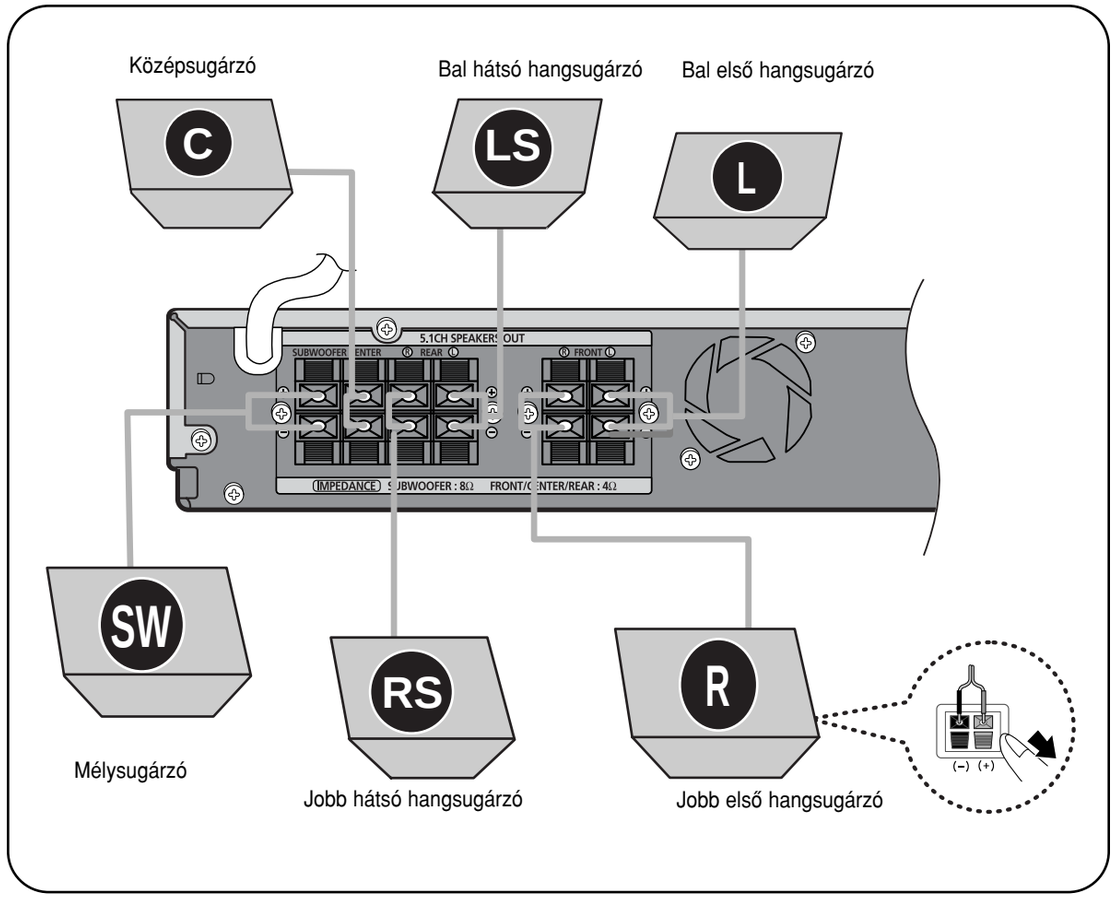
Hátsó hangsugárzók (LS)(RS) (Bal hátsó, Jobb hátsó)

- A hátsó hangsugárzókat a hallgatási hely mögött helyezze el.
- Ha nem áll rendelkezésre elegendő hely a hátsó hangsugárzók elhelyezésére, helyezze a hátsó hangsugárzókat egymással szembe.
- A hátsó hangsugárzókat 60-90 cm-rel a hallgatási hely (fülmagasság) fölött helyezze el, kissé lefelé döntve.

  * Az első és középső hangsugárzókkal szemben a hátsó hangsugárzók főleg a hangeffektusok létrehozásában vesznek részt, így a hang nem folyamatosan hallható belőlük.

A mélysugárzó elhelyezése (SW)

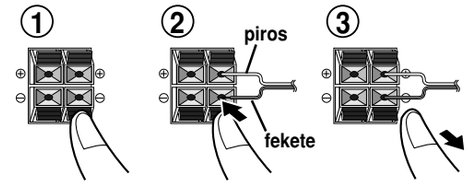
- A mélysugárzót a hallgatási környezeten belül bárhol elhelyezheti.
- A mélysugárzót általában az első hangsugárzók közelében helyezik el.



1 **Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét.**

2 **Dugja be a hangsugárzó csatlakozó-vezetéket az aljzatba.**

3 **Engedje el a fület.**

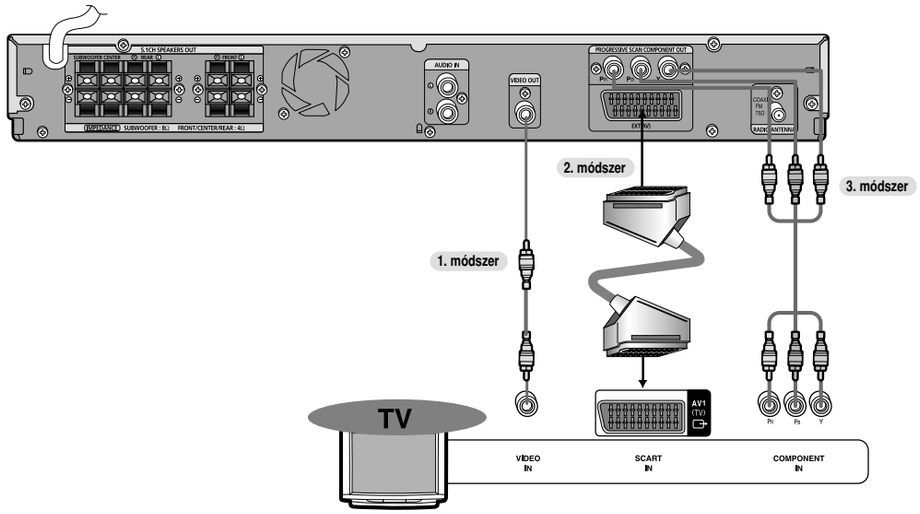


Megjegyzés

- Csatlakoztassa a piros színű vezetékét a piros színű aljzathoz (+), a fekete színű vezetéket a fekete színű aljzathoz (–).

A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez

A tv-készülékhez háromféle módon csatlakoztathatja a DVD lejátszót. Válasszon a három módszer közül.



1. módszer: **Összetett videó ····· Jó minőség**

Csatlakoztassa a mellékelt videó csatlakozókábelt a készülék hátoldalán található VIDEO OUT aljzathoz, majd a televízió VIDEO IN aljzatához.

2. módszer: **Scart ····· Jobb minőség**

Amennyiben televízióját SCART bemenettel látták el, csatlakoztasson egy SCART csatlakozóvezetéket (nem tartozék) a készülék hátoldalán található AV OUT aljzathoz, majd a televízió SCART IN bemenetéhez.

A VIDEO SELECT gombról

Nyomja meg a távvezérlőn a VIDEO SELECT gombot 5 mp-nél tovább.

- Megjelenik a „**COMPOSITE**” vagy „**RGB**” jelzés.
  Most már a **VIDEO SELECT** gombot röviden megnyomva választhat a két beállítás között.
- Ha a tv-készülék rendelkezik SCART (RGB) aljzattal, válassza az **RGB** beállítást.
  Ha SCART csatlakozóvezetékkel csatlakoztatja a készülékeket, jobb lesz a kép, mint az első módszer szerinti csatlakoztatással
- Ha a tv nem rendelkezik SCART bemenettel, válassza a **VIDEO SELECT** gombbal a **COMPOSITE** beállítást.

3. módszer: **Komponens videó (P.SCAN) ····· Legjobb minőség**

Amennyiben a televízió rendelkezik komponens videó bemenettel, csatlakoztassa a DVD lejátszó Pr, Pb és Y kimeneteit a televízió megfelelő aljzataihoz komponens videó csatlakozókábellel (nem tartozék).

Megjegyzés

- Amikor kiválasztja a Progresszív képalkotás (Progressive Scan) üzemmódot, a VIDEO és SCART aljzatokon nem jelenik meg kimenő jel.

P.SCAN(Progresszív képalkotás) üzemmód

Ellentétben a hagyományos váltott soros formátummal (Interlace Scan), mely felváltva jeleníti meg egy adott képkocka (keret) két mezejét (páros és páratlan sorait), a progresszív formátum a teljes képet egyetlen képkockaként képezi le. Ennek köszönhetően az általános képminőség javul, az állóképek, a szöveg és a vízszintes vonalak élesebben láthatók.

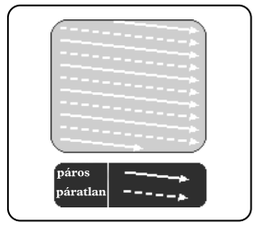
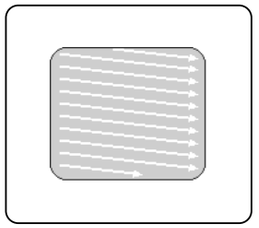
1 Nyomja meg a STOP gombot.

- Lemez lejátszása közben kétszer nyomja meg a **STOP** gombot, hogy a kijelzőn a „**STOP**” felirat legyen látható.

2 Nyomja meg és tartsa lenyomva a P.SCAN gombot a távvezérlőn 5 másodpercnél tovább.

- A gomb minden egyes lenyomva tartásakor a készülék átvált a „**Progressive Scan**” és „**Interlace Scan**” üzemmódok között.
- Amikor kiválasztja a progresszív képalkotás üzemmódot, a kijelzőn a a „**P.SCAN**” jelzés látható.

A progresszív képalkotásról

Váltottsoros (interlace) formátum (1 keret = 2 mező)	Progresszív képalkotás (teljes keret)
	
Ez a formátum a kép minden második sorát külön mezőként (félkép) jeleníti meg. A páros számú mezők a kép páros sorait, a páratlan mezők a kép páratlan sorait jelenítik meg. A páros és páratlan sorokból álló két félkép (mező) felváltva jelenik meg, másodpercenként 30-30 (összesen 60 félkép). A váltott soros (interlace) formátum az állóképek megjelenítésének a legmegfelelőbb módszere.	Ellentétben a váltott soros formátummal, mely felváltva jeleníti meg egy adott képkocka (keret) két félképét (mező), a progresszív formátum a teljes képet egyetlen képkockaként, sorról-sorra képezi le. A progresszív képalkotás módszer kiváló a mozgóképek megjelenítésére.

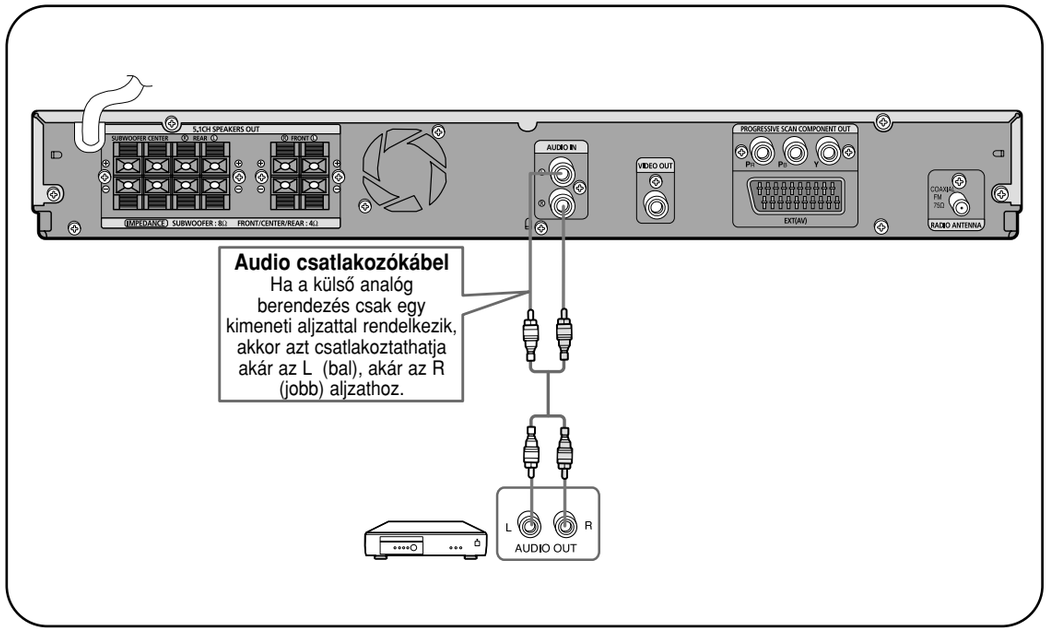
Megjegyzés

- Ez a funkció csak olyan tv-készülékekkel működik, melyek rendelkeznek a progresszív videó jelek vételére alkalmas komponens videó bemenetekkel (Y, Pr, Pb). Nem lehet használni azonban az interlace formátumot támogató, hagyományos komponens bemenettel rendelkező tv-készülékekkel.
- A csatlakoztatott tv-készüléktől függően előfordulhat, hogy az üzemmód nem működik.

Külső berendezések csatlakoztatása

Külső analóg berendezés csatlakoztatása

Pl.: Analóg berendezés, pl. VCR vagy tv.



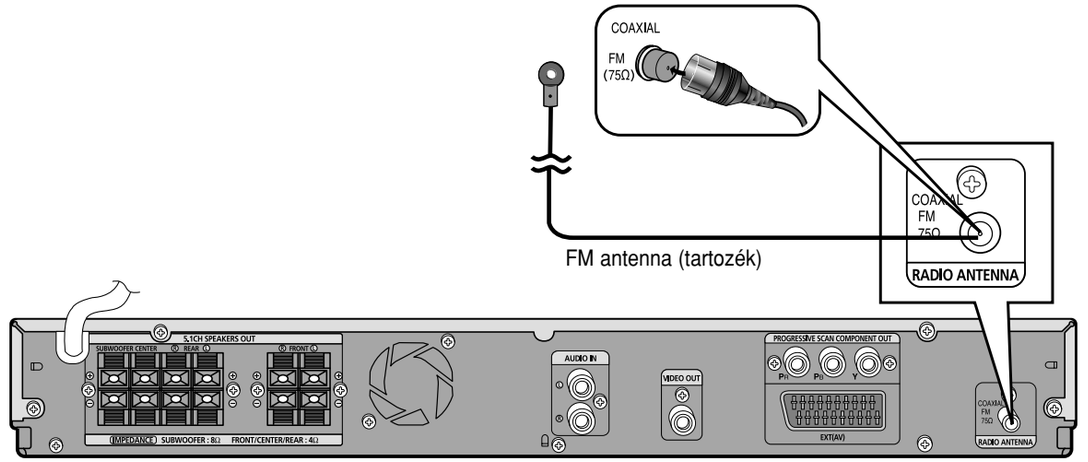
1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó Audio In bemenetét a külső analóg berendezés Audio Out kimenetéhez.

- A csatlakozókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.

2 Nyomja meg a távvezérlőn a külső bemenet választó (**AUX**) gombot az AUX bemenet kiválasztásához.

- A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzemmód választó (**Function**) gombot is használhatja.
  A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át: DVD/CD → AUX → FM

Az FM antenna csatlakoztatása

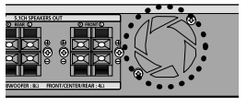


Az FM antenna csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz

2. Mozgassa körbe az antennavezetéket mindaddig, amíg jó vételt biztosító helyzetet talál, majd erősítse a falhoz.

A hűtőventillátorról A készülék hátoldalán hűtőventillátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.



A biztonság érdekében ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és meghibásodhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventillátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat. (Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)

Lemez lejátszása

1 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemezfiók kinyitásához.

2 Helyezzen be egy lemezt.

- A lemezt pontosan helyezze a lemeztálcára, a feliratos oldallal felfelé.

3 Nyomja meg a Lemezfiók nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemezfiók bezárásához.

DVD VCD CD

- A lejátszás automatikusan elindul.

Megjegyzés

- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő más formában is megjelenhet.

A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben egyszer megnyomja az Állj (**STOP**) gombot, megjelenik a „**PRESS PLAY**” (Nyomja meg a lejátszás folytatásához) felirat, és a pozíció tárolásra kerül a memóriában.
  Ha ezt követően megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) (▶/II) vagy a Beírás (**ENTER**) gombot, akkor a lejátszás a megállítás helyétől folytatódik. (Ez a mód csak a DVD lemezeknél működik.)
- Ha kétszer nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot, a kijelzőn a „**STOP**” felirat jelenik meg, és a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) (▶/II) gomb megnyomására a lejátszás a lemez elejétől indul.

A lejátszás ideiglenes leállításához nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) gombot lejátszás közben.

- A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) (▶/II) gombot.

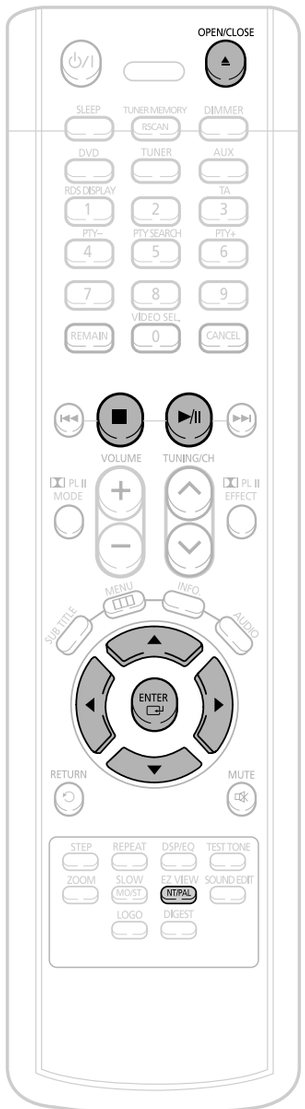
A videó formátum kiválasztása

Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az **NTSC**/**PAL** gombot, és tartsa lenyomva 5 másodpercnél tovább.

- A készülék alapbeállítása a „**PAL**” formátum.
- A kijelzőn az „**NTSC**” vagy „**PAL**” jelzés jelenik meg.
  Az **NTSC**/**PAL** gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a két formátum („**NTSC**” és „**PAL**”) között.
- Az egyes országok különféle videó formátumokat alkalmaznak.
- Ahhoz, hogy a készülék le tudja játszani a lemezt, a DVD lemeznek és a tv-nek azonos rendszerűnek kell lennie.

MP3-CD lemez lejátszása

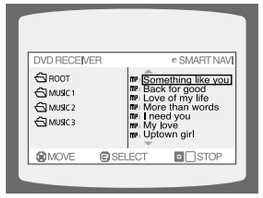
A készülékkel lejátszhat MP3 kódolású adat CD lemezeket (CD-ROM, CD-R, CD-RW)



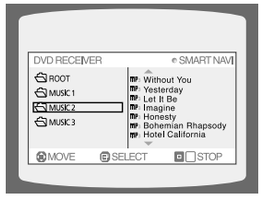
MP3

1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemeztartó kinyitásához, és helyezzen be egy MP3 lemezt.

- Megjelenik az MP3 lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
- Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.



2 Állj üzemmódban a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



3 Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Másik album vagy műsorszám kiválasztásához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

4 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot.

Megjegyzés

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3 műsorszám formátumtól függően.
- Támogatott MP3 fájl formátumok: MPEG1 LAYER3 (bitsebesség: 128kbps-320kbps, mintavételezési frekvencia: 32/44,1/48KHz)

DivX lemez lejátszása

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a ⏮, ⏭ gombot.

- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏮, ⏭ gombot.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

„5 perc átugrása”

Lejátszás alatt nyomja meg a ◀, ▶ gombot.

- A ▶ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A ◀ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

Zoom (Képrészlet nagyítás)

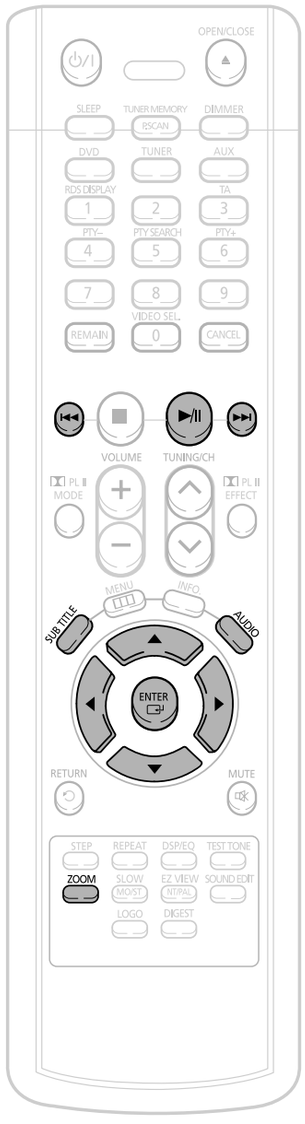
1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

2 A ▲, ▼, ◀, ▶, gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „**ZOOM X2**” (Kétszeres nagyítás) és „**ZOOM OFF**” (Nagyítás kikapcsolva) beállítások között.

Megjegyzés

- A DivX fájlok csak kétszeres nagyításban játszhatók le.



Feliratozás

Nyomja meg a Felirat (**SUBTITLE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „**SUBTITLE ON**” (Feliratozás bekapcsolva) (1/1, 1/2 ...) és a „**SUBTITLE OFF**” (Feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.

Nyelvkiválasztás

Nyomja meg a Hangkiválasztás (**AUDIO**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az "AUDIO ON" (Nyelvkiválasztás) (1/1, 1/2 ...) és a „ ” beállítás között.

Megjegyzés

- Ha a lemez csak egy kiválasztható elemet tartalmaz, a „ ” jelzés jelenik meg.

DivX jellemzők táblázata

A támogatott DivX változatok

Az **Avi** fájlok együtt tartalmazzák az audio és videó adatokat, ezeket ISO 9660 formátumban kell tárolni a CD lemezen.

		Támogatottság
Videó kompatibilitás	DivX3.11	A legújabb verzióig
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
	Képernyő méret	720~576
Audio kompatibilitás	MP3	CBR : 80kbps-320kbps
	AC3	CBR : 128kbps-384kbps
	WMA	CBR : 56kbps-160kbps

A DivX fájlokat tartalmazó MPEG lemez audio és videó adatokat tartalmaz.

- **Videó kompatibilitás:** A DivX 3.11 verzióját követő összes verziót támogatja (a legutolsó 5.1 verziót is). Ezen felül támogatja a XviD-t is. WMV fájloknál a V1, V2, V3 és V7 formátumok a megfelelők.
- **Audio kompatibilitás:** MP3 (80kbps-320kbps-ig), AC3 (128kbps-384kbps-ig), WMA (56kbps-160kbps-ig).
- **Feliratozásnál a készülék a Text formátumot (SMI) támogatja.**

Megjegyzés

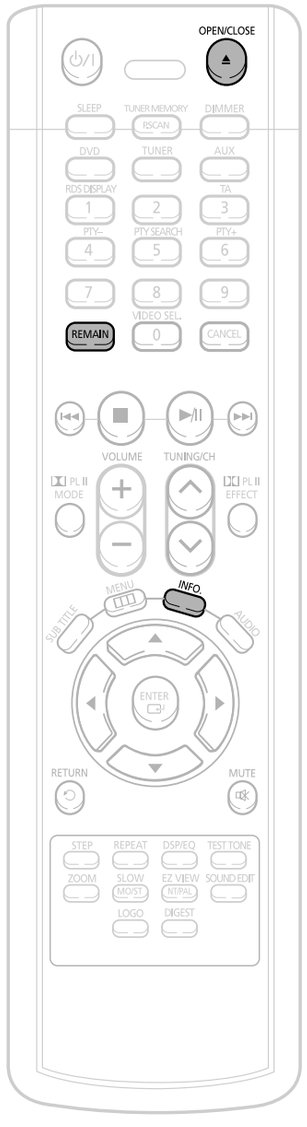
- DivX lemezről a készülék csak az AVI fájlokat játssza le.
- A DivX audio formátumok közül a DTS AUDIO lejátszása nem lehetséges.
- A WMV fájl formátumok közül a V8 formátum nem támogatott.
- Ha a személyi számítógépével írja fel a feliratot a CD-ROM-ra, ügyeljen arra, hogy SMI fájlként írja fel.
- A készülék nem játssza le a DivX lemezt, ha a mintavételezési frekvenciája 32kHz-nél alacsonyabb.
- A felvétel módjától függően előfordulhat, hogy egyes DivX vagy XviD lemezeket nem lehet hibátlanul lejátszani, vagy egyáltalán nem lehet lejátszani.

JPEG lemez lejátszása JPEG

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

A Nyitás/zárás (**OPEN/CLOSE**) gombbal nyissa ki a lemeztartót, és tegye be a JPEG lemezt.

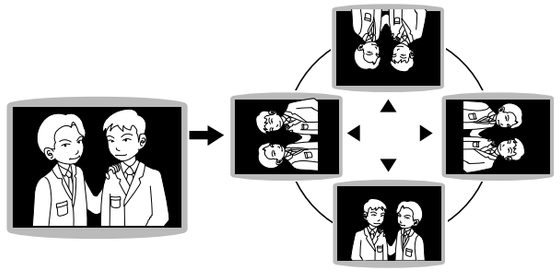
- A lejátszás automatikusan elindul, és minden egyes kép 5 másodpercig látható, majd a lejátszás a következő képpel folytatódik.



A képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a ▲,▼,◀,▶ gombokat.

▲ A kép megfordítása függőlegesen	◀ A kép elforgatása 90°-kal balra
▼ A kép megfordítása vízszintesen	▶ A kép elforgatása 90°-kal jobbra



A lemez-információk megjelenítése

A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.

- A gomb többszöri megnyomására az alábbi kijelzések jelennek meg:

DVD

A kijelzés eltűnik.

VCD CD

A kijelzés eltűnik.

MP3 DivX JPEG

A kijelzés eltűnik.

- Ha a szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:

Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

Megjegyzés

- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DTS, DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

A képernyőn megjelenő kijelzések

DVD	DVD kijelzés	DivX	DivX kijelzés		Műsorszám (fájl)		Lejátszás nyelve	DOLBY DIGITAL	Dolby Digital kijelzés
VCD	VCD kijelzés	MP3	MP3CD kijelzés		Eltelt lejátszási idő		Feliratozás		Kameraállás kijelzés
CD	CD kijelzés		Főcím kijelzés		Fejezet kijelzés		Ismételt lejátszás	LR	LR Sztereo (bal/jobb)

A hátralevő idő ellenőrzése

Nyomja meg a Hátralévő játékidő (REMAIN) gombot.

- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidejét.

A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:

DVD

TITLE ELAPSED (Főcímből eltelt lejátszási idő)
→ TITLE REMAIN (A főcímből hátralevő lejátszási idő)
→ CHAPTER ELAPSED (Fejezetből eltelt lejátszási idő)
→ CHAPTER REMAIN (A fejezetből hátralevő lejátszási idő)
→ TITLE ELAPSED

VCD CD

TRACK ELAPSED (A műsorszámból eltelt lejátszási idő)
→ TRACK REMAIN (A műsorszámból hátralevő lejátszási idő)
→ TOTAL ELAPSED (A teljes eltelt játékidő)
→ TOTAL REMAIN (A teljes hátralevő játékidő)
→ TRACK ELAPSED

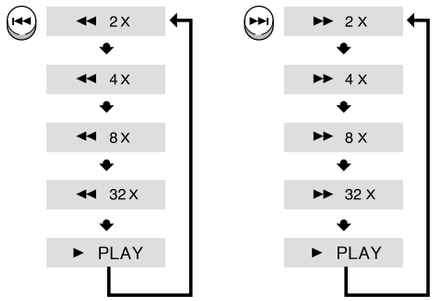
Gyorsított/lassított lejátszás

Gyorsított lejátszás

DVD VCD CD MP3

Nyomja meg hosszan a ⏮ ⏭ gombot.

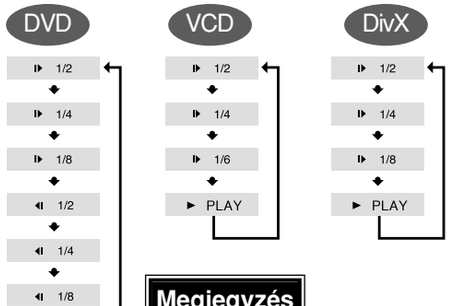
- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Lassított lejátszás

Nyomja meg a Lassított lejátszás (**SLOW**) gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Megjegyzés

- VCD és DivX lemezeket nem lehet lejátszani hátrafelé lassított lejátszással.

Jelenetek/műsorszámok átugrása

Nyomja meg röviden a ⏮ ⏭ gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátssza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.

DVD

VCD

MP3

- Ha a videó CD lemezről egy 15 percnél hosszabb műsorszámot játszik le, a ⏭ gomb megnyomására a készülék 5 perccel lép előbbre. A ⏮ gomb megnyomására pedig 5 perccel lép hátra.

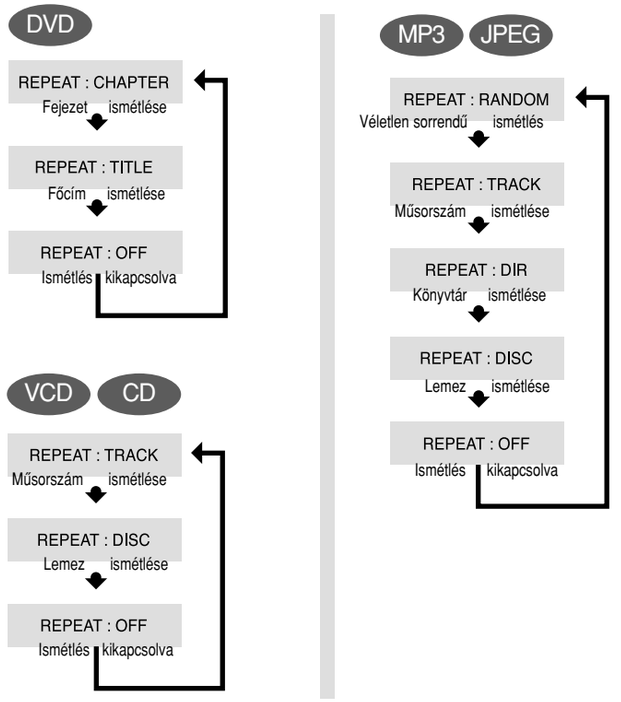
Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot.

- Az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:



Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

CHAPTER
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott fejezetet.

TITLE
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott főcímet.

RANDOM
A készülék véletlenszerű sorrendben lejátssza a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).

TRACK
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott műsorszámot.

DIR
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.

DISC
A készülék ismételten lejátssza az egész lemezt.

OFF
Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Az Ismételt lejátszási üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

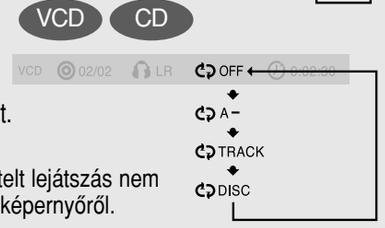
2 A ▶ gombbal válassza ki az ismételt lejátszási (↻) ikont

3 A ▼ gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.

4 Nyomja meg az **ENTER** gombot.

DVD

VCD CD



* MP3 és JPEG lemezeknél az ismételt lejátszás nem választható ki a lemez információs képernyőről.

Megjegyzés

- Az ismételt lejátszás nem lehetséges 2.0 verziójú video-CD lemezek esetén, ha a lejátszási vezérlőjel (PBC) be van kapcsolva.
  Az ismételt lejátszási funkció használatához a lemezmenüben válassza a **PBC** „**OFF**” (PBC vezérlőjel kikapcsolva) beállítást (lásd a 30. oldalon).

A-B szakaszismétlés

DVD VCD CD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

- VCD és CD lemezeknél egyszer nyomja meg az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki az Ismételt lejátszás (REPEAT PLAYBACK) ( ) ikont.

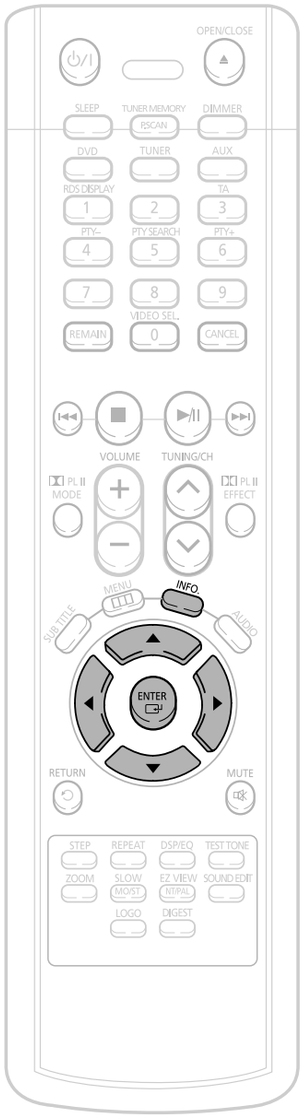
3 Válassza ki az „A-” kijelzést a ▲, ▼ gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A készülék tárolja azt a helyet, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.

4 A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

- A készülék ismételten lejátssza a megjelölt szakaszt.

Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲, ▼ gombokkal válassza ki az OFF ikont.



Megjegyzés

- MP3 és JPEG lemezeknél az A-B szakaszismétlési funkció nem működik.

Léptetés DVD VCD

Nyomja meg a **STEP** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a **STEP** gombot, a készülék a következő képkockára lép.

Megjegyzés

- CD vagy MP3-CD lejátszás közben a hang csak 2x-es gyorsításnál hallható, 4x, 8x és 32x-es gyorsításnál nem.
- Nem hallható a hang lassított lejátszás közben és léptetésnél.

DVD

A kameraállás kiválasztása

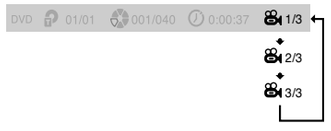
Ezzel az üzemmóddal egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki a Kameraállás (ANGLE) ( ) ikont.

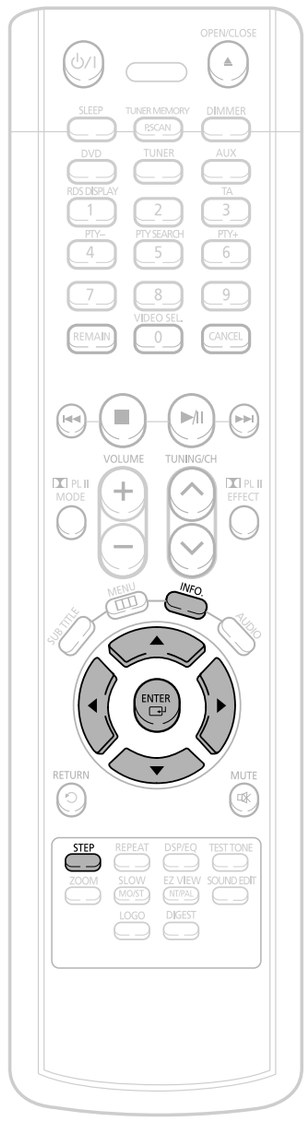
3 Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲, ▼ gombokkal, vagy a számgombokkal.

- A gomb minden egyes megnyomására a következő kameraállás kerül kiválasztásra, az alábbi sorrendben:



Megjegyzés

- Ez az üzemmód csak azokkal a lemezekkel használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.



Zoom (Nagyítás) DVD VCD

A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

2 A ▲,▼,◀ , ▶ , gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF → Nagyítás kikapcsolva

Képarány módosítása (EZ VIEW) DVD

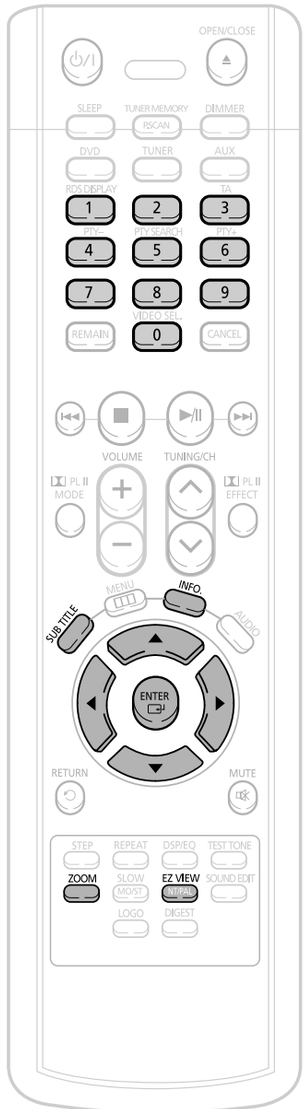
Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a funkció be majd kikapcsol.
- A szélesvásznú filmek lejátszásakor fekete sáv látható a képernyő alján és tetején. Ezek a fekete sávok eltűnnek az **EZ VIEW** gomb megnyomására.

Megjegyzés

- Ez a funkció nem működik, ha a DVD lemez több kameraállásból készült felvételt tartalmaz.
- Egyes DVD lemezeknél a vízszintes - függőleges képarány kötött, ezeknél a filmeknél a fekete sáv nem tüntethető el.

A lejátszás és a feliratozás nyelvének kiválasztása



A lejátszás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

- Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).

DVD EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → OFF/ 02 → OFF

Megjegyzés

- A nyelvet a távvezérlőn található AUDIO gombbal is kiválaszthatja.

A felirat nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ▶ gombbal válassza ki a Felirat (**SUBTITLE**) ( ) ikont.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.

DVD EN 1/3 EN 01/ 03 → SP 02/ 03 → FR 03/ 03 → OFF / 03 → OFF

Megjegyzés

- A felirat nyelvét a távvezérlőn található SUBTITLE gombbal is kiválaszthatja.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás és feliratozás nyelve nem választható ki.

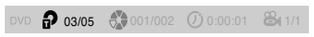
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD VCD CD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

Főcím/műsorszám közvetlen kiválasztása

2 A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt főcímet/műsorszámot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

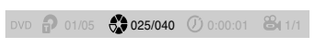


Jelenet közvetlen kiválasztása

3 A ◄,► gombokkal válassza ki a Fejezet ( ) ikon.

Jelenet közvetlen kiválasztása

4 A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



Időpont közvetlen kiválasztása

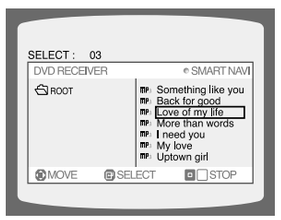
5 A ◄,► gombokkal válassza ki az időpont ikont.

Időpont közvetlen kiválasztása

6 A számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

MP3 JPEG

Használja a számgombokat.



- A készülék lejátssza a kiválasztott fájlt.
- Az MP3 vagy JPEG lemez tartalmát nem lehet eltüntetni az információs képernyőről.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲,▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj (**STOP** (■)) gombbal, és ezután válasszon a ▲,▼ gombokkal.

Megjegyzés

- A kívánt főcímet, fejezetet vagy műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ⏮ ⏭gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a főcím vagy idő kiválasztási üzemmód nem működik.

A lemezmenü használata DVD

A lemezmenük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

- 2.0 verziójú Video-CD lemez lejátszása esetén a PBC vezérlőjel be- és kikapcsolásával működtetheti ezt a funkciót.

2 A ▲,▼gombokkal válassza ki a Lemezmenü (DISC MENU) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a „**This menu is not supported**" felirat jelenik meg.

3 A ▲,▼,◄,► gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.

- Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

Megjegyzés

A PBC (Lejátszás vezérlőjel)
A 2.0 verziójú VCD lemez lejátszását a képernyőn megjelenő lemezmenü segítségével vezérelheti.

Lejátszás vezérlőjel bekapcsolva (PBC ON): Az éppen játszott VCD lemez 2.0 verziójú. A lejátszás a lemezmenü szerint történik. Bekapcsolt vezérlőjelnél (PBC ON) egyes funkciók nem működnek. Ha ezeket a funkciókat használni kívánja, kapcsolja ki a PBC funkciót (PBC OFF).

Lejátszás vezérlőjel kikapcsolva (PBC OFF): Az éppen játszott VCD lemez 1.1 verziójú. A lemezt ugyanúgy lehet lejátszani, mint a normál zenei CD lemezeket.

A Főcím menü használata DVD

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.
A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▲,▼gombokkal válassza ki a Főcím menü (TITLE MENU) menüpontot.

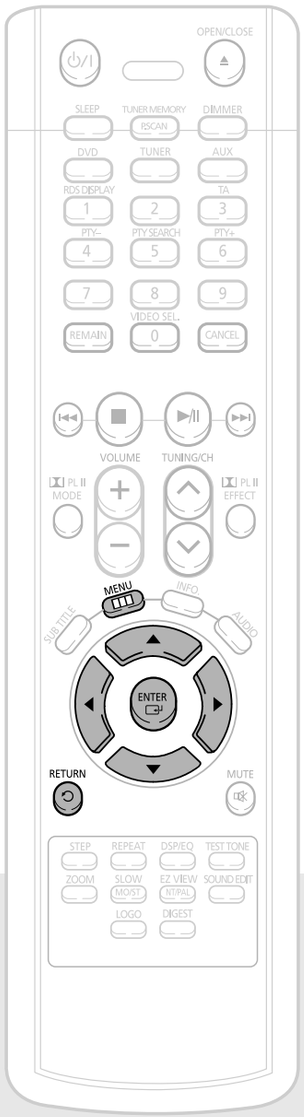
3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Megjelenik a Főcím menü.

A menü eltüntetéséhez nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

Nyelvi jellemzők beállítása

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 Válassza ki a Nyelv (**Language**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Képernyőmenü nyelve (**OSD Language**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Megjegyzés

- További nyelvek kiválasztásához válassza ki az OTHER menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot (lásd a választható nyelvek kódlistáját az 59. oldalon). Kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű legyen a hang és a feliratozás, valamint hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü.

A képernyőmenü nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

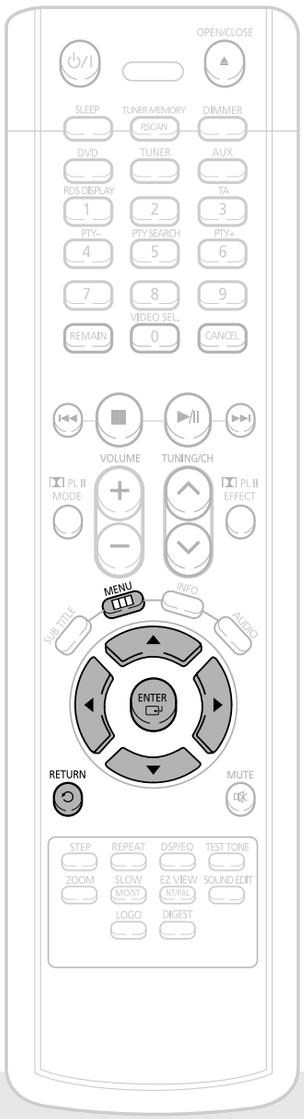
A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

* Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

A tv-képarány beállítása

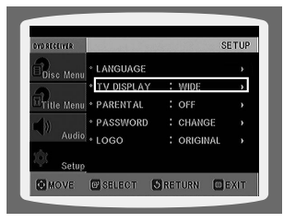
Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a TV-képernyő (**TV DISPLAY**) menüpontot.



4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv-készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

✱ Hagyományos tv-készülék esetén válassza a „4:3LB” vagy „4:3PS” beállítást tetszése szerint. Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a „16:9 WIDE” beállítást válassza.

WIDE : Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv-készüléken néz meg.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Ennél a beállításnál a teljes 16:9 arányú kép látható a hagyományos képarányú tv-képernyőn, de fekete sávok jelennek meg a képernyő alsó és felső részén.

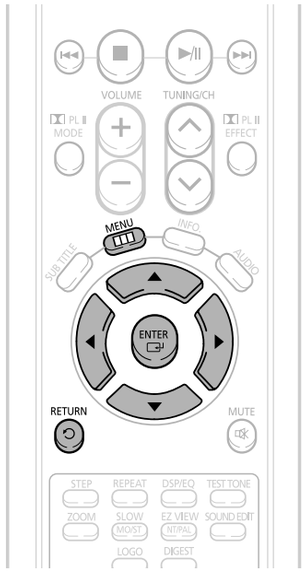
4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.

Megjegyzés

- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállítástól függően más és más a lejátszott kép.

A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

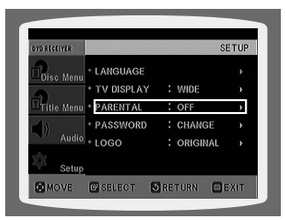
Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼gombbal válassza ki a Szülői felügyelet (**PARENTAL**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
- Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.
- A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

Megjegyzés

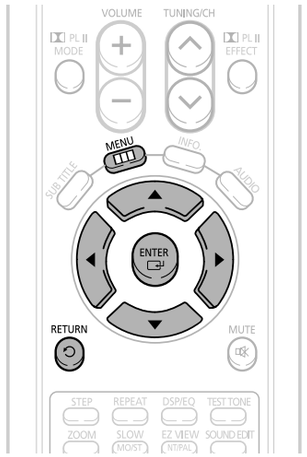
- A Szülői felügyelet (PARENTAL CONTROL) csak olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A jelszó beírása

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.



1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki a Beállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó (**PASSWORD**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
- Ezzel elkészült a beállítással.

Megjegyzés

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.

Ha elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót:

- Állj üzemmódban tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (**Stop**) ■ gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „**INITIALIZE**” felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra.
- Kapcsolja be a készüléket.

Ezzel a funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

A háttérkép beállítása JPEG DVD VCD

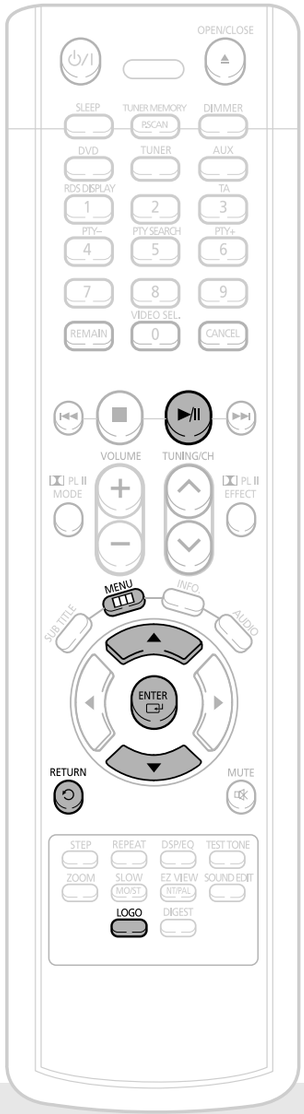
DVD, VCD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

A háttérkép beállítása

1 Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) gombot akkor, amikor egy háttérképnek alkalmas képet lát.

2 Nyomja meg a **LOGO** gombot.

- A képernyőn megjelenik a „**LOGO COPY DATA**” (Logó másolása) felirat.



3 A készülék automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol.

- A képernyőn megjelenik a kiválasztott háttérkép.

Megjegyzés

- Három különböző háttérképet választhat ki a fenti 1-3. lépések ismételt végrehajtásával.

Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.

Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképnek.

A háttérkép megváltoztatása

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a „**LOGO**” menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▼ gombbal válassza ki a „USER” (**Felhasználó**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Hangsugárzó beállítások

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.

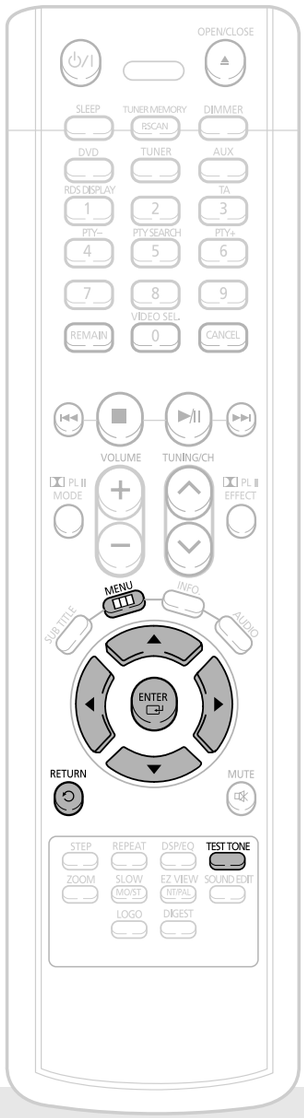
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „**Audio**” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Válassza ki a Hangsugárzó beállítás (**Speaker Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲, ▼, ◄, ► gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- A C (Középsugárzó), LS (Bal hátsó) és RS (Jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat: SMALL (Van) → NONE (Nincs).
- A bal és jobb első hangsugárzóknál az alapbeállítás a SMALL.



SMALL : Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.
NONE : Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.

Megjegyzés

- Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál.

A teszthang

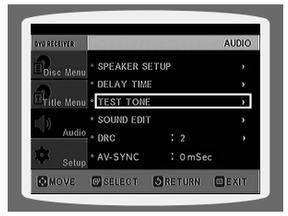
A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangsugárzók csatlakoztatását és hangerejét.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „**Audio**” menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Teszthang (**TEST TONE**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A teszthang a bal első, középső, jobb első, jobb hátsó, bal hátsó hangsugárzókból, majd a mélysugárzóból hallható, ebben a sorrendben. Ha ekkor ismételten megnyomja a gombot, a teszthang kikapcsol.



A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

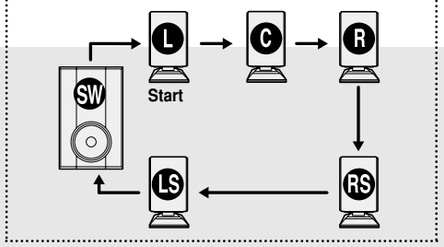
A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

A teszthang bekapcsolása a Teszthang (**TEST TONE**) gombbal

Nyomja meg a Teszthang (**TEST TONE**) gombot a távvezérlőn.

- DVD és CD lemezeknél a teszthang csak Állj (**STOP**) üzemmódban hallható.
- Ezzel ellenőrizheti, hogy minden csatlakoztatott hangsugárzó megfelelően működik-e.

Többcsatornás Pro Logic üzemmód

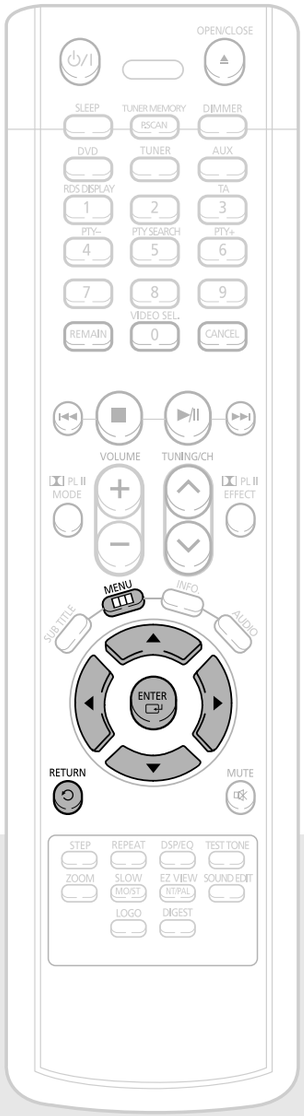


L: Bal első hangsugárzó C: Középsugárzó SW: Mélysugárzó
R: Jobb első hangsugárzó LS: Bal hátsó hangsugárzó RS: Jobb hátsó hangsugárzó

A teszthang kikapcsolásához nyomja meg ismét a Teszthang (**TEST TONE**) gombot.

A késleltetési idő beállítása

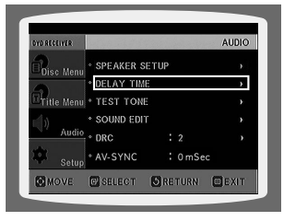
Ha a hangsugárzókat nem lehet a hallgatási pozíciótól egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangsugárzóktól és a középsugárzótól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „**Audio**” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Késleltetési idő (DELAY TIME) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a késleltetési időt.

- A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 05 msec között, a hátsó hangsugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.

A késleltetési idő beállítása a hangsugárzókhoz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangsugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől. Ha ezt a szoba berendezése nem teszi lehetővé, a késleltetési idő beállításával érheti el ugyanezt a hatást. A késleltetési idő a középső és a hátsó hangsugárzókra állítható be.

Megjegyzés

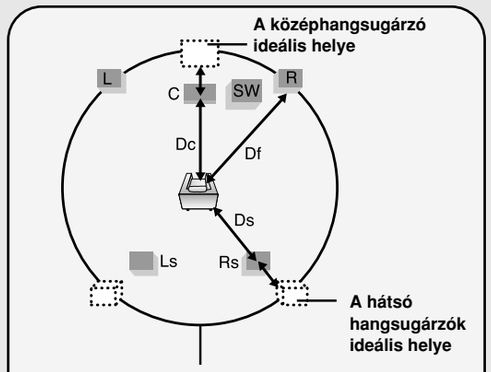
- Bekapcsolt DPL Dolby Pro Logic II üzemmódoknál a késleltetési idő más és más lehet az egyes üzemmódokban.
- AC-3 és DTS beállításnál a késleltetési idő 00 és 15 msec között választható ki.

- **Késleltetési idő beállítása a középhangsugárzóhoz**
  Ha a Dc távolság megegyezik a Df távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

Df és Dc távolsága	Érték (ms)
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m	2 ms
1,02 m	3 ms
1,36 m	4 ms
1,70 m	5 ms

- **Késleltetési idő beállítása a hátsó hangsugárzókhoz**
  Ha a Df távolság megegyezik a Ds távolsággal (lásd az ábrát), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján

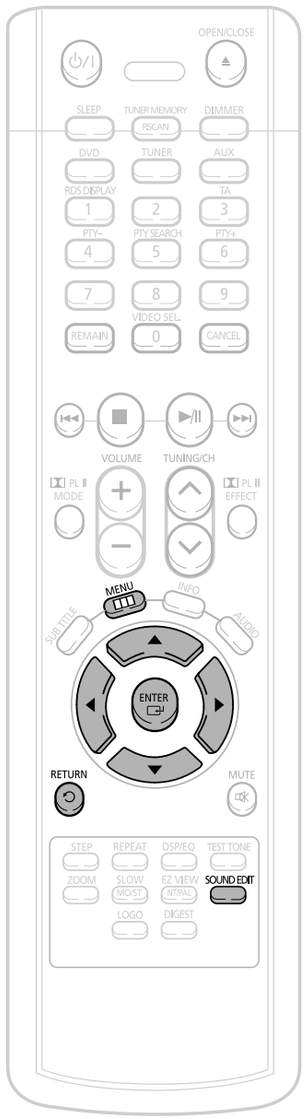
Df és Dc távolsága	Érték (ms)
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms



A hangsugárzókat a körön belül helyezze el, ahogyan az ábrán is látható.
Df: Az első hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.
Dc: A középsugárzónak a hallgatási helytől mért távolsága.
Ds: A hátsó hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.

A hangjellemzők beállítása

Minden egyes hangsugárzóra beállíthatja a balanszot és a hangerőt.

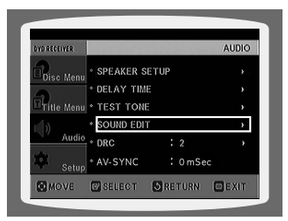


1. módszer: Beállítás az alapbeállítási menüben

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „**Audio**” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a beállítandó jellemzőt, és a ◄, ► gombokkal végezze el a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

2. módszer: Beállítás a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombbal

Az első hangsugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

1 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

A hátsó hangsugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

2 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

A középső hangsugárzó jelszintjének a beállítása

3 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

A hátsó hangsugárzók jelszintjének a beállítása

4 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

A mélyhangsugárzó jelszintjének a beállítása

5 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

Megjegyzés

- **A beállítás csak a lejátszón látható, a tv-képernyőn nem.**

Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása

- A beállítást a 00 és -06 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a Kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A középső/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása

- A hangerő beállítást a +6 dB és –6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

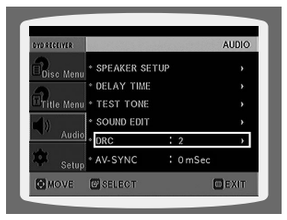
A DRC beállítása (Dinamikatartomány csökkentése)

Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

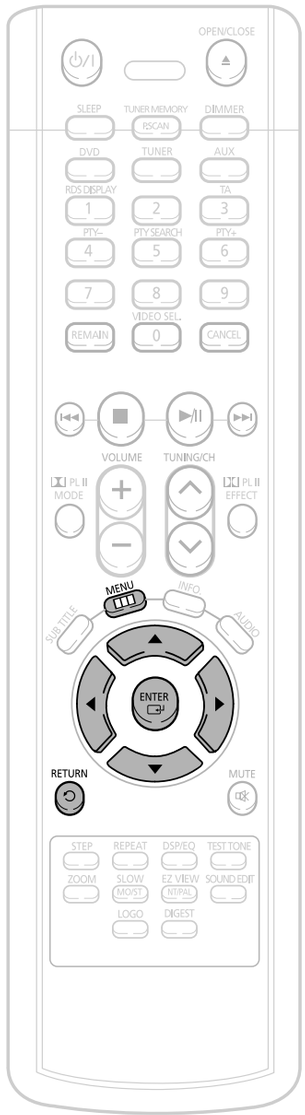
2 A ▼ gombbal válassza ki az „AUDIO” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a „DRC” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲,▼ gombokkal állítsa be a „DRC” funkciót.

- Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.



A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

Az AV SYNC beállítása (Kép-hang szinkron)

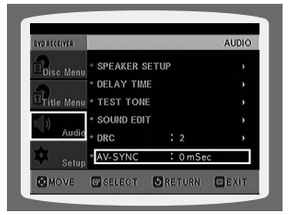
Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késhet a hanghoz képest.
Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

- Megjelenik a Beállítás (**Setup**) menü.

2 A ▲ , ▼ gombbal válassza ki az „AUDIO” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Megjelenik az **Audio** menü.



3 A ▲ , ▼ gombbal válassza ki az „AV-SYNC” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Megjelenik a képernyő az AV SYNC funkció beállításához.

4 A ▲ , ▼ gombokkal állítsa be a késleltetési időt, majd nyomja meg az beírás (**ENTER**) gombot.

- A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

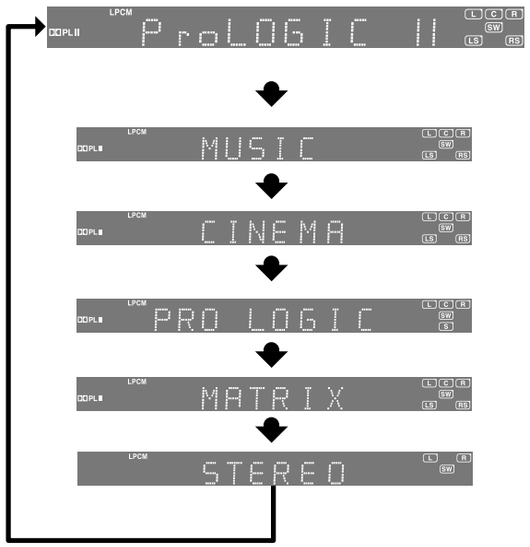
A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a Beállítás menüből.

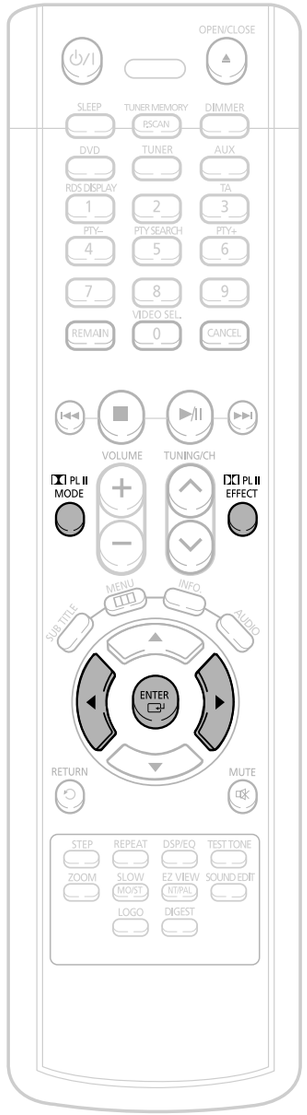
Dolby Pro Logic II üzemmódok

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot.

Nyomja meg a **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást:





Megjegyzés

- Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozóvezetékeket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni az 5.1 csatornás térhatású hangot.

Pro Logic II üzemmódok:

- **MUSIC:** Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- **CINEMA:** A mozifilm hangja a megtévesztésig valósághű lesz.
- **PRO LOGIC:** Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangsugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangsugárzót használja.
- **MATRIX:** Az 5.1 csatornás surround hang előállítása.

STEREO: Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangsugárzót és a mélysugárzót kívánja használni.

Dolby Pro Logic II hangeffektusok

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.

1 Nyomja meg a Pro Logic II üzemmód választó (**PL II MODE**) gombot a MUSIC üzemmód kiválasztásához.

2 Nyomja meg a PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombot, majd ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

- 0 és 1 között választhat.

3 Nyomja meg a PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombot, majd ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 7 közötti tartományban végezheti.

4 Nyomja meg a PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombot, majd ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 6 közötti tartományban végezheti.

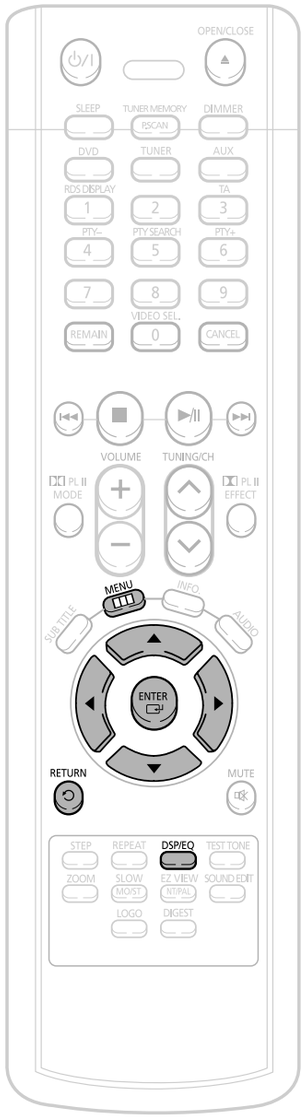
Megjegyzés

- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a (PL II Dolby Pro Logic II) gomb nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

- **Panoráma (Panorama) mód:** Ezzel a beállítással az első hangsugárzók által sugárzott sztereo hangzásnak a háttér hangsugárzókra történő kiterjesztésével kitágíthatja a hangteret, azt a hatást keltve, mintha körbevenné a zene.
- **Középső csatorna beállítás (Center Width Control):** A hangot csak a középsugárzó közvetíti. A jobb és bal első hangsugárzók csak fantom hangot állítanak elő.
- **Dimenzió (Dimension) :** A hangtér fokozatos eltolása az első vagy a hátsó hangsugárzók irányában.

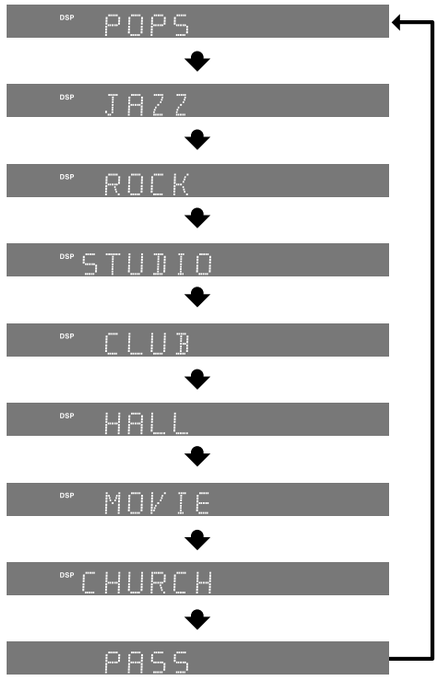
DSP akusztikus környezet/EQ hangzásképek

A DSP (Digitális jelfeldolgozás) üzemmódok (hangeffektusok) célja a különféle akusztikus környezetek szimulálása.
EQ: A hallgatott zene jellegének megfelelően válasszon a POP, JAZZ, ROCK hangzásképek közül.



Nyomja meg a **DSP**/**EQ** gombot.

- A kijelzőn a „**DSP**” jelzés jelenik meg.
- A gomb ismételt megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben váltják egymást:



Megjegyzés

- Ez a funkció a CD, MP3-CD és a 2 csatornás DVD-Audio és Dolby Digital lemezekkel működik.
- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, DSP/EQ funkció nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

Megjegyzés

POP, JAZZ, ROCK: Válasszon a hangzásképek közül a hallgatott zene jellegének megfelelően.
STUDIO : Kis belmagasságú klubhelyiség, élő zenével.
CLUB : Táncklub hangterének létrehozása, dübörgő mélyhang effektussal.
HALL : Tiszta énekhang, és egy koncertterem érzetének létrehozása.
MOVIE: Egy filmszínház akusztikus terének létrehozása.
CHURCH: Nagy belmagasságú templom tágasságának szimulálása.
PASS: Ezt a beállítást válassza a normál zenehallgatáshoz.

Automatikus kikapcsolás

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

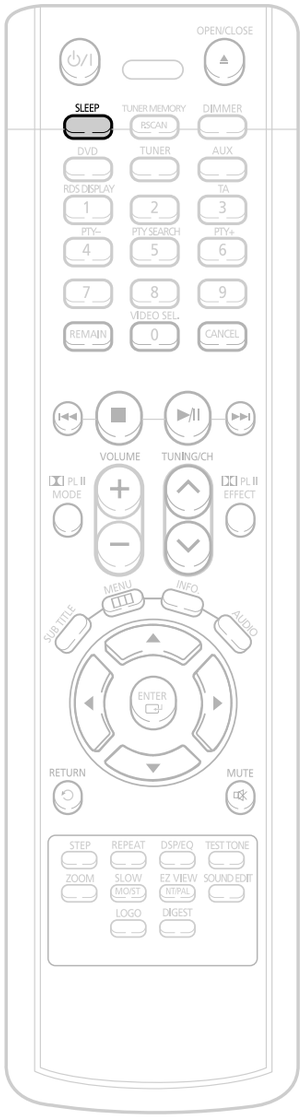
Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás (**SLEEP**) gombot.

- A kijelzőn megjelenik a „**SLEEP**” jelzés. A gomb minden egyes megnyomására a kiválasztás a következők szerint változik:
  10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (Kikapcsolva).

TElalváskapcsoló beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő..
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az elalváskapcsoló utolsó beállítását.

Az Automatikus kikapcsolás üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** (Kikapcsolva) jelzés legyen látható.



Rádióhallgatás

Hangolja be a kívánt állomást (az FM hullámsávon) az automatikus vagy manuális hangolási mód segítségével.

A távvezérlővel

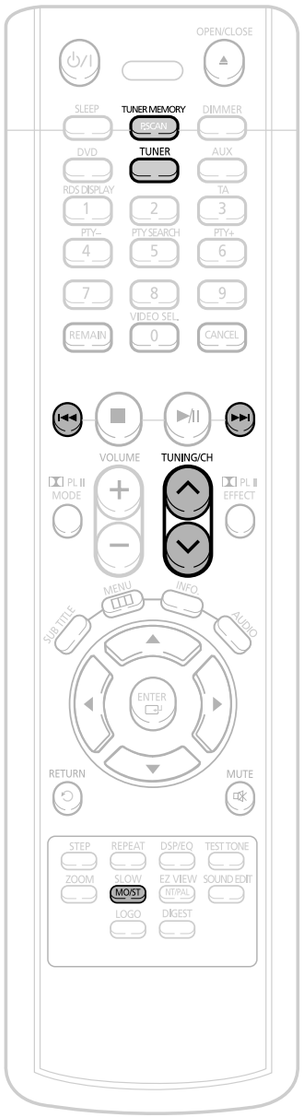
1 Nyomja meg a Rádió (**TUNER**) gombot.

2 **Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.**

Automatic Tuning 1 / **Automatikus hangolás 1** — Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.

Automatic Tuning 2 / **Automatikus hangolás 2** — Tartsa lenyomva a TUNING/CH gombot az automatikus hangolás elindításához.

Manual Tuning / **Kézi hangolás** — Nyomja meg röviden a TUNING/CH gombot ismételten. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.



A készülék gombjaival

1 Nyomja meg az Üzemmód választó (**Function**) gombot a Rádió üzemmód kiválasztásához.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 — Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „**PRESET**” (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ⏮ ⏭ gombbal a korábban tárolt állomások közül.

Automatikus hangolás 2 — Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „**MANUAL**” (Kézi) üzemmód kiválasztásához.
Tartsa nyomva a ⏮ ⏭ gombot az automatikus keresés elindításához.

Kézi hangolás — Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „**MANUAL**” (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot ismételten a kiválasztott állomás behangolásához. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

Nyomja meg a Mono/sztereó (**MO/ST**) gombot a **Mono/Sztereo** üzemmód kiválasztására.

- A Mono/sztereó (**MO/ST**) gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a „**STEREO**” (Sztereó) és „**MONO**” (Mono) üzemmódok között.
- Gyenge vétel esetén válassza a mono üzemmódot a tiszta, zavarmentes rádióhallgatás érdekében.

Rádióállomások tárolása

Maximálisan a következő számú állomások tárolhatók:

- ♦ 15 FM állomás
- • **FM** ····· ultrarövidhullám

Példa: Az FM 89,1 tárolása a memóriában.

1 Nyomja meg a Rádió (**TUNER**) gombot.

2 Hangolja be a TUNING gombbal a 89,1 frekvenciaértéket.

- Olvassa el a rádióállomások automatikus vagy kézi behangolásáról olvasottakat az 51. oldal 2. lépésben.

3 Nyomja meg a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot.

- A kijelzőn villog a „**PRGM**” jelzés.

4 Válassza ki a kívánt memóriahelyet a ⏮ ⏭ gombokkal.

- 1–15 között választhat.

5 Nyomja meg a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot az állomás tárolásához.

- A **TUNER MEMORY** gombot az alatt az idő alatt nyomja meg, amikor a „**PRGM**” jelzés villog a kijelzőn.
- A **TUNER MEMORY** gomb megnyomására a „**PRGM**” jelzés eltűnik a kijelzőről, és a készülék tárolja az állomást.

6 További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.

A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ⏮ ⏭ gombokat a távvezérlőn.

RDS adások vétele

FM állomások behangolása az RDS szolgáltatással

Ez a készülék rendelkezik az RDS (Rádiós Adatrendszer) szolgáltatással, amely lehetővé teszi azt, hogy az FM RDS rádióállomások a normál rádiójelekkel együtt olyan információkat juttassanak el a hallgatókhoz, mint pl. a rádióállomás neve, műsortípus azonosítók (sport, zene, stb...)

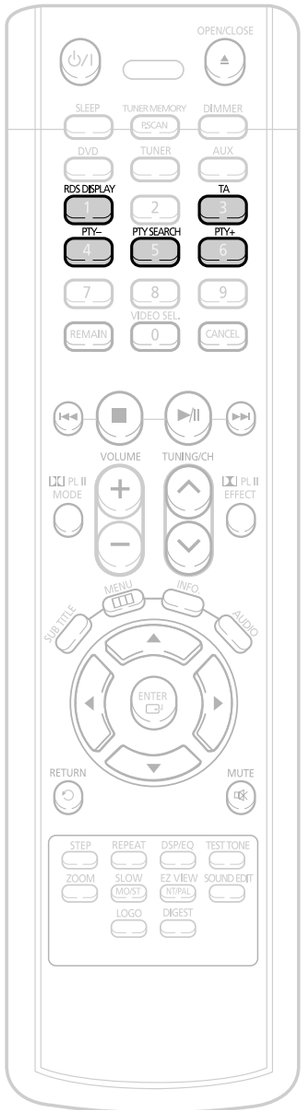
Ha olyan állomást hangol be, amely RDS információkat is sugároz, a kijelzőn világít az RDS jelző.

- **Az RDS szolgáltatások leírása.**

1. **PTY** (Műsortípus): Az éppen sugárzott műsor típusának kijelzése.
2. **PS NAME** (Állomásnév): az éppen hallgatott rádióállomás max. 8 karakter hosszúságú neve.
3. **RT** (Rádiós szöveg): Dekódolja a rádióállomás által sugárzott max. 64 karakteres szöveges információt.
4. **CT** (Pontos idő): Dekódolja az FM frekvencián sugárzott pontos idő információt.
   - Egyes állomások nem sugároznak PTY, RT vagy CT információkat. Ilyenkor ezek a jelzések nem jelennek meg.
5. **TA** (Közlekedési információk beolvasása): Ez a jelzés akkor villog, amikor a közlekedési információk beolvasása történik.

Megjegyzés

- Ha az adó nem megfelelően sugározza az RDS jelet vagy gyenge a vétel, az RDS szolgáltatások működése nem lesz megfelelő.



Az RDS szolgáltatásokról

A kijelzőn látható, ha az adó sugároz RDS jeleket.

Az RDS információk megjelenítése

FM adás hallgatásakor nyomja meg az RDS kijelzések megjelenítése (RDS DISPLAY) gombot.
A gomb többszöri megnyomására a kijelzőn a következő információk jelennek meg:

PS NAME → RT → CT → Frekvencia

PS (Program Service = Rádióadó neve): Keresés közben megjelenik a „PS" jelzés, és az adó neve kijelzésre kerül. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO PS" jelzés jelenik meg.
RT(RadioText = Rádiós szöveg) : Keresés közben megjelenik az „RT" jelzés, és az adó által küldött üzenetek. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO RT" jelzés jelenik meg.
Frekvencia : Az adó frekvenciája (nem RDS szolgáltatás).

A kijelzőn megjelenő karakterek

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek láthatók, a következő karakterek fordulhatnak elő.

- A kijelző nem tesz különbséget a kis és nagybetű között, és mindig nagybetű jelenik meg.
- Nem jelennek meg ékezetes betűk. Például „A" jelenik meg a különböző nyelvekben előforduló változatok helyett (Á, Ä).

Megjegyzés

- Ha a keresés igen gyorsan befejeződik, a PS és RT jelzés nem jelenik meg a kijelzőn.

PTY (műsortípus) kijelzés és Műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH) funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy megkereshet egy bizonyos típusú műsort sugárzó állomást a tárolt állomások között úgy, hogy megadja a műsortípus azonosítóját (PTY).

Rádióműsor keresése a PTY (műsortípus) azonosító segítségével

A keresés előtt vegye figyelembe a következőket:

- A műsortípus azonosító (PTY) szerinti keresés csak a tárolt adók között lehetséges.
- A keresés bármikor megállítható, ha keresés közben megnyomja a Műsortípus szerinti keresés (**PTY-SEARCH**) gombot.
- A következő lépések elvégzésének ideje időben korlátozva van. Ha a beállítás törlődik, mielőtt befejezné a beállítási műveletet, kezdje újra az 1-es lépéstől.
- Amikor a távvezérlőn megnyomja a gombokat, ellenőrizze, hogy a távvezérlővel FM adót választott-e.

1 Amikor FM rádióadó műsorát hallgatja, nyomja meg a Műsortípus szerinti keresés (**PTY SEARCH**) gombot.

2 Tartsa nyomva addig a **PTY-** vagy **PTY+** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a kívánt PTY azonosító.

- A kijelzőn a táblázatban látható PTY azonosítók jelennek meg.

3 Mialatt az előző lépésben választott PTY azonosító látható a kijelzőn, újra nyomja meg a Műsortípus szerinti keresés (**PTY SEARCH**) gombot.

- A készülék végigkeresi mind a 15 tárolt FM állomást, és ha talál egyet, ami megfelel a kívánságnak, akkor megáll a keresés, és a készülék behangolja az adott állomást.

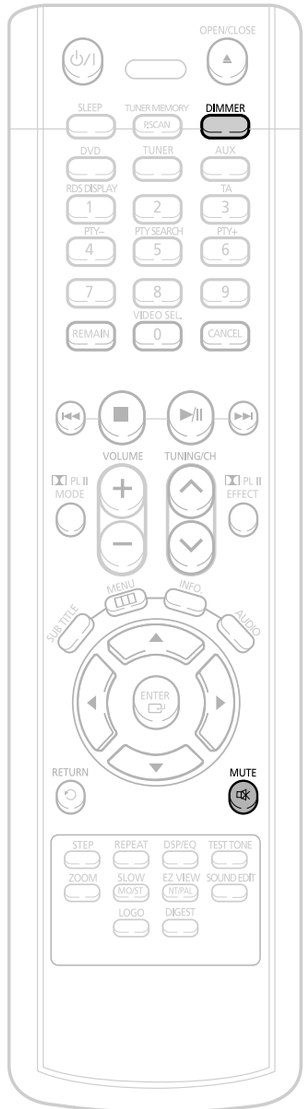
Kijelzés	Műsortípus
NEWS	• Hírek, pl. a közlemények és riportok
AFFAIRS	• Különböző témák, pl. pillanatnyi események, ismeretterjesztés, párbeszédek és elemzések
INFO	• Információk, a vásárlókat érdeklő kérdések, orvosi témák, stb.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Oktatás
DRAMA	• Rádiójátékok, sorozatok, stb.
CULTURE	• Nemzeti vagy helyi kulturális témák, pl. vallási és szociális kérdések, nyelvek, színház, stb.
SCIENCE	• Természettudomány és technológia
VARIED	• Egyéb prózai, szórakoztató programok (vetélkedők, játékok), interjúk, vígjátékok, szatirikus darabok, stb.
POP M	• Popzene
ROCK M	• Rockzene
M.O.R.M	• Mai „könnyűzene"
LIGHT M	• Könnyű klasszikus zene, hangszeres és kórusművek
CLASSICS	• Komoly klasszikus zene, zenekari darabok, szimfóniák, kamarazene, operák
OTHER M	• Egyéb zene, jazz, R&B, pop, country, rap
WEATHER	• Időjárás
FINANCE	• Pénzügy
CHILDREN	• Gyermekprogramok
SOCIAL A	• Társadalmi ügyek
RELIGION	• Vallás
PHONE IN	• Betelefonálás
TRAVEL	• Utazás
LEISURE	• Szabadidő
JAZZ	• Jazz zene
COUNTRY	• Country zene
NATION M	• Nemzetek zenéje
OLDIES	• Régi zene
FOLK M	• Népzene
DOCUMENT	• Ismeretterjesztés

A kijelző fényerejének beállítása

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

Nyomja meg a Kijelző sötétítése (**DIMMER**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a kijelző fényereje az alábbiak szerint kapcsol át: **sötétített → nem sötétített**.



A készülék némítása

A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás (**MUTE**) gombot.

- A kijelzőn villogni kezd a „MUTE” (Némítás) kijelzés.
- A hang visszakapcsolásához nyomja meg újból a Némítás (**MUTE**) vagy a Hangerőszabályzó (**VOLUME**) gombokat.

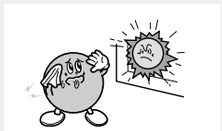
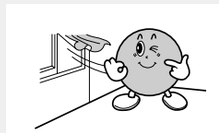
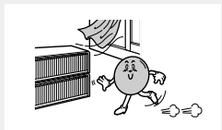
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

A lemezek kezelése

Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát. A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.
Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.	Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.	A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.
		

Figyelmeztetés

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

Megjegyzés

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Probléma	Ellenőrzés
Nem nyílik ki a lemezfiók.	• A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a lemezt.	• Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. • A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. • Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (Play/Pause) gombot.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	• Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. • Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? Megfelelően végezte el a hangsugárzó beállítást? • Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	• Rádió és CD lemez hallgatásakor a hang csak az első két hangsugárzóból szól. Kapcsolja be a **PRO LOGIC II** üzemmódot a távvezérlő ⧈PL II (**Dolby Pro Logic II**) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. • Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. • Ha az alapbeállítási menü audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a „**NONE**" beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a „**SMALL**" beállítást.
Nem látható kép; nem hallható hang; a lemezfiók csak 2-5 másodperc múlva nyílik ki.	• Hideg helyről hirtelen meleg helyiségbe vitte a készüléket? Ha páralecsapódás következik be a készülék belsejében, távolítsa el a lemezt, és hagyja a készüléket 1-2 órán át kiszáradni, bekapcsolt állapotban. (A lejátszó a nedvesség elpárolgása után használható.)
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	• Megtalálható a lejátszott lemezen a „**Dolby Digital 5.1CH**" jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. • Az információs képernyő audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?

Probléma	Ellenőrzés
• A lemez forog, de nincs kép. **• A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.**	• Be van kapcsolva a tv? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek?
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	• Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	• A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltessen fel külső FM antennát.
• Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható). **• A DVD lejátszó hibásan működik.**	• Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa nyomva a készüléken az Állj (**Stop**) (■) gombot legalább 5 mp-ig. A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja.
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a kijelzőn a „**NO DISC**" (nincs lemez) felirat látható, tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (**Stop**) (■) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „**INITIALIZE**" felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra. • Kapcsolja be a készüléket. **A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**

A választható nyelvek kódlistája

Írja be a kívánt nyelnek megfelelő kódot a hang, a feliratozás és a lemezmenü nyelvének kezdeti beállításakor (lásd a 41. oldalon).

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Minőségtanúsítás

A 2/1984. (III.10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a **Samsung** gyártmányú, **HT-P10/HT-TP12** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

ÁLTALÁNOS	Teljesítményfelvétel	70 W		
	Tömeg	3,2 kg		
	Méretek	430 mm x 60 mm x 340 mm (szé x ma x mé)		
	Üzemi hőmérséklet tartomány	+5°C~+35°C		
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10%~75%		
FM RÁDIÓ	Hasznos érzékenység	10 dB		
	Jel/zaj arány	60 dB		
	Torzítás	0,5 %		
VIDEÓ KIMENET	Összetettt video	1,0 Vp-p (75Ω terhelés)		
	SCART csatlakozó aljzat	Kompozit video: 1.0 Vp-p (75Ω terhelésnél)		
		RGB jel: 0,714 Vp-p (75Ω terhelés)		
ERŐSÍTŐ	Első hangsugárzó kimenet	32 W (4Ω))/csatorna		
	Középsugárzó kimenet	63 W (4Ω)		
	Hátsó hangsugárzó kimenet	32 W (4Ω))/csatorna		
	Mélysugárzó kimenet	64 W (8Ω)		
	Frekvenciaátviteli sáv	20Hz~20kHz		
	Jel/zaj arány	75 dB		
	Áthallási csillapítás	50 dB		
	Érzékenység	(AUX)500 mV		
HANGSUGÁRZÓ	Hangsugárzó rendszer	**5.1 csatornás hangsugárzó rendszer**		
		Első/hátsó hangsugárzó	**Középhangsugárzó**	**Mélysugárzó**
	Impedancia	4Ω x 4	4Ω	8Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	Érzékenység	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	32 W	63 W	64 W
	Maximális bemeneti teljesítmény	64 W	126 W	128 W
	Méretek	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	Tömeg	0,36 kg/0,3 kg	0,45 kg	3,6 kg

HT-TP12

	Hangsugárzó rendszer	5.1 csatornás hangsugárzó rendszer			
		Első hangsugárzó	hátsó hangsugárzó	Középhangsugárzó	Mélysugárzó
HANGSUGÁRZÓ	Impedancia	4Ω x 2	4Ω x 2	4Ω	8Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	Érzékenység	85dB/W/M	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	32W	32W	63W	64W
	Maximális bemeneti teljesítmény	64W	64W	126W	128W
	Méretek	85 x 1050 x 90 mm	90 x 107 x 95 mm	160 x 90 x 95 mm	145 x 320 x 340 mm
	Tömeg	3.1 Kg / 2.95 Kg	0.36 Kg / 0.3 Kg	0.45 Kg	3.6 Kg